WIKIPEDIA

Mathematik



Dëse **Mathematiksartikel** ass eréischt just eng **Skizz**. Wann Dir méi iwwer dëst Theema wësst, sidd Dir häerzlech invitéiert, aus dëse puer Sätz e richtegen Artikel ze schreiwen. Wann Dir beim Schreiwen Hëllef braucht, da luusst bis an d'FAQ eran.

Mathematik (v. altgr.: *μαθηματικη*, vu *mathema* – Wëssenschaft, léieren) ass aus dem Ënnersiche vu Figuren an dem Rechne mat Zuelen entstanen. Hautdesdaags versteet een d'Mathematik ganz allgemeng als eng Wëssenschaft, déi selwer geschafen abstrakt Strukturen op hir Eegenschaften a Musteren ënnersicht.

Inhaltsverzeechnes

Geschicht

Gebidder

Et gëtt sechs grouss verschidde Gebidder an der Mathematik:

- Analys
- Algeber
- Arithmetik
- Geometrie
- Stochastik
- Topologie

Olympiaden

Fir Lëtzebuerg relevant si follgend dräi Mathematiksolympiaden:

- déi belsch-lëtzebuergesch *Olympiade mathématique belge* (OMB);
- de sougenannten *Amerikaneschen Test*, offiziell: *American Invitational Mathematics Examination* (AIME);
- d'Benelux-Mathematik-Olympiad (BxMO);

- d'International Mathematik-Olympiad (IMO).

Associatioune vu Mathematiker

Zu Lëtzebuerg gëtt et zwou Associatioune vu Mathematiker:

- d'Association des Mathématiciens luxembourgeois a.s.b.l. (AML);
- d'Société mathématique du Luxembourg vun der Universitéit vu Lëtzebuerg.

Kuckt och

- Formelblat:Mathe
- Lëscht vu Mathematiker

Um Spaweck

**Commons: Mathematik** – Biller, Videoen oder Audiodateien